## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

|  | DOT   |
|--|---|
| Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE   | PCT   |
| BARTELS BAPAENS UND PARTNER Lange Strass ATENTANWÄLTE D-70174 Stuttgart  | MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG  |
| Eingegangen: 25. APR. 2005 Received:   | (Regel 44.1 PCT)  |
| TERMIN   | Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 21/04/2005  |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  | WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten  |
| 40cdh/229280   | Internationales Anmeldedatum  |
| Internationales Aktenzeichen   | (Tag/Monat/Jahr) 27/12/2004   |
| PCT/EP2004/014725  |   |
| Anmelder   |   |
| HYDAC FILTERTECHNIK GMBH   |   |
| Recherchenbendide ersteitt war einer Erklärung nach Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, cher Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblat 2.  Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Referenden Antikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler mitgeteilt, daß  der Widerspruchs gegen die Entrichtung einem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zu Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch von getroffen wurde.  | cherweise zwei Monate ab der Übermittlung des min des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35 att zu entnehmen. echerchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach ationalen Recherchenbehörde übermittelt werden. einer zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird sammen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des an die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden orliegt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung  |
| fentlicht. Will der Ahmelder gel 90 <sup>bis</sup> .1 bzw. 90 <sup>bis</sup> .3 vor Abschluß der technischen Vorbere die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Proper Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sen sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht er würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 lin vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eir dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später 20 Monaten seit dem Prioritätsdatum die für den Eintritt in die Handlungen vornehmen.  Bei anderen Bestimmungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten kein solcher Antrag eingereicht wird.  Siehe Anhang zu Formblatt PCT/IB/301. Genaue Angaben in PCT-Leitfaden für Anmelder, Band II, Nationale Kapitel sow | ioritätsanspruchs beim Internationalen Büro eingenen. Stellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen det allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, stellt worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme serst nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. Monaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale htritt in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach vornehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von ie nationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen ten (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von zu den jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der vie die Website der WIPO.  Bevollmächtigter Bediensteter |
| Europäisches Patentamt, P.B. 56161 atomatisches  | Sandra Pozzi  |
| Tel. (+31-70) 340-2040<br>Fax: (+31-70) 340-3016   | (Siehe Anmerkungen auf Beib   |

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

(Siehe Anmerkungen auf Beiblatt)

#### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prütungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Anderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Anspruche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

#### Welche Telle der Internationalen Anmeidung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab Bis wann sind Änderungen einzureichen? dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

#### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

#### In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Anspruch gestrichen, so unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen. brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeidung veröffentlicht wird.

#### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

#### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

## ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- der Anspruch unverändert ist; i)
- der Anspruch gestrichen worden ist; ii)
- der Anspruch neu ist; iii)
- der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt; N)
- der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist. V)

## im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutem sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]: Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- 2. [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]: \*Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15.\*
- [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- \*Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten An-4. [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]: spruch 14 ersetzt; Anspruch 17 in geanderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt.

Den Änderungen kann eine Eridärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Außerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

lst zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Anderungen beim Internation alen Bûro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

#### Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Amter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.



#### PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

| (Artik  | el 18 sowie Regeln 43 und 44 P   |  |
|---|--|--|
|   | · · · · ·  | a Formblatt PCT/ISA/220 SOWIB, SOWER   |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   | WEITERES   | zutreffend, nachstehender Punkt 5  |
|   | VORGEHEN   | (Frühestes) Prioritätsdatum  |
| 40cdh/229280  | Internationales Anmeldedatum   | \ (Tog/Monat/Jahr)   |
| Internationales Aktenzeichen  | (Tag/Monat/Jahr)<br>27/12/2004   | 29/01/2004   |
| PCT/EP2004/014725   | 21/12/2002   |  |
| Anmelder  |  |  |
| HYDAC FILTERTECHNIK GMBH  |  |  |
| HYDAC TIETE   |  | chenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß   |
| Rocherchenhericht Wi  | urde von der Internationalen Recher  | CUGUDEUOLOGO   |
| Dieser internationale Recherchenbericht wu<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem | Internationalen Buro ubermittett   | •  |
| Dieser internationale Recherchenbericht un  | -togt inegesamt 4  | Blätter.   |
| Dieser internationale Recherchenbericht ur  | mant mayesam   | Blatter.<br>cht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.  |
| X Darüber hinaus liegt ihm je   | eweils eine Kopie der in dieser-   |  |
|   |  |  |
| Grundlage des Berichts  |  | ndlage der internationalen Anmeldung in der Sprache<br>m Punkt nichts anderes angegeben ist.                                       |
| a. Hinsichtlich der Sprache ist die in  | ternationale Recherche du double ternationale Recherche du des el proposición de la company de la co | m Punkt nichts anderes angegosom   |
| durchgeführt worden, in der sie ei  | ngereiont wares  | ndlage der internationalen Armodums<br>m Punkt nichts anderes angegeben ist.<br>iner bei der Behörde eingereichten Übersetzung der |
| "   | Desharche ist auf der Grunulaye e  | mor bearing  |
| internationalen A   | Recherche ist auf der Grundlage commeldung (Regel 23.1 b)) durchgefünger   | and Jackid und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.   |
| which dor in der into   | ernationalen Anmeldung offenbarter   | nrt worden.  Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr.  |
| b. Hinsichtlich der in der in   |  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |
| - Amonriiche  | haben sich als nicht recherchierb  | par erwiesen (Siene Feld II).  |
| 2. Bestimmte Ansprüche  |  |  |
|   | keit der Erfindung (siehe Feld III).   |  |
| 3. MangeInde Einneitlich  | Reit doi 2   |  |
|   |  |  |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der B   | minuariy   |  |
| Anmelder  | eingereichte Wortaat 3   |  |
| wurde der Wortlaut von  | der Behörde wie folgt festgesetzt:   |  |
|   |  |  |
|   |  | •  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
|   |  |  |
| 7ammenfassi   | ına  |  |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassi   | :  | i.   |
| X wird der vom Anmeio   | ner emgercionic  | IV angegebenen Fassung von der Behorde 1889  |
| wurde der Wortlaut r  | nach Regel 38.20) in der internationals  | t.<br>IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.<br>s nach dem Datum der Absendung dieses internationalen                 |
| Der Anmelder kannt  | eine Stellungnahme vorlegen.   |  |
|   |  |  |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen   |  | ssung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1   |
| a jet folgende Abbildung der 2  | Leichnungen mit der Zusammenlas  | ,oog =-  |
| a. Ist longorido  | melder vorgeschlagen   | Ihat kaina Abbildung vorgeschlagen hat.  |
| X wie vom Ai  | r Behörde ausgewählt, weil der Anm   | nelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.<br>hbildung die Erfindung besser kennzeichnet.                                    |
|   | - Babarde ausgewählt, well diese A   |  |
| wie von de  | r Benorde ausgewam, ildungen mit der Zusammenfassung   | veröffentlicht.  |
|   | The second of the American Control of the Control o |  |

## INTERNATIONA R RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014725

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01N1/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B. RECHERCHIERTE GEBIETE G01N IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

| ALSWE     | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN   | Betr. Anspruch Nr. |
|-----------|--|--------------------|
| ategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit errordenten   | 1-9                |
|           | DE 24 41 844 A1 (DORNIER SYSTEM GMBH, 7990<br>FRIEDRICHSHAFEN)<br>11. März 1976 (1976-03-11)<br>Seite 2, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 26<br>Seite 5, Zeile 3 - Zeile 26  |                    |
|           | Abbildung 1  | 1-9                |
| X         | US 5 736 654 A (DUBOIS ET AL) 7. April 1998 (1998-04-07) Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 Zusammenfassung; Abbildungen 4, Zeile 2 Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 2 Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 61 Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 64 |                    |
| X         | Spalte 4, Zeile 14 Zeile 64 Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 64  DE 100 59 217 Al (BRAND GMBH + CO KG) 13. Juni 2002 (2002-06-13) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 Absatz '0032! - Absatz '0041!   | 1-9                |
|           | _/   |                    |

| Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feldentnehmen | d C zu |
|---|--------|
| entnehmen   | •      |

- Siehe Anhang Patentfamilie \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum
- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das veröffentlichungsdatum einer scheinen zu lassen, oder durch die das veröffentlichung belegt werden sys Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden sys Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden sys Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden sys Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden sys Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Bedeutung von besonderer Bedeutung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden

oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der

\*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21/04/2005 14. April 2005 Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bockstahl, F

2

## INTERNATIONA RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/014725

| IN        | TERNATIONAL   | PCT/EP20   | 04/014725          |      |
|-----------|---|------------|--------------------|------|
|           | ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN   | ada Taila  | Betr. Anspruch Nr. |      |
|           | ang) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm  | engen leke |                    |      |
| ategorie° | DD 294 569 A5 (ADW DER DDR, DD; UFZ - UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG - HALLE GMBH) 2. Oktober 1991 (1991-10-02) Zusammenfassung; Abbildung 1 Seite 2, Ausführungsbeispiel                |            | 1-9                |      |
| X         | WO 98/01750 A (HYDAC FILTERTECHNIK GMBH;<br>SCHOEN, OTMAR; TUMBRINK, MANFRED; KIRSCH,<br>BE) 15. Januar 1998 (1998-01-15)<br>Zusammenfassung; Abbildung 1<br>Seite 2, Ausführungsbeispiel |            | 1-9                |      |
| X         | EP 0 405 475 A (SARTORIUS AG) 2. Januar 1991 (1991-01-02) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2  |            | 1-9                |      |
| A         | FR 2 792 071 A (ELF EXPLORATION PRODUCTION) 13. Oktober 2000 (2000-10-13) Zusammenfassung; Abbildungen 1-4  |            | 1-9                |      |
| A         | US 4 527 436 A (JONES ET AL) 9. Juli 1985 (1985-07-09) Zusammenfassung; Abbildung 1   |            |                    |      |
|           |   |            |                    |      |
|           |   |            |                    |      |
|           |   |            |                    |      |
|           |   |            |                    | •    |
|           |   |            |                    |      |
|           |   |            |                    |      |
|           |   |            |                    |      |
| 2         | Platt 2) (Januar 2004)  |            | Seite 2 V          | on 2 |

## INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

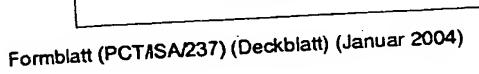
Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014725

| Angaben zu Veröffentlichunge          | 1      | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie      |              | Datum der<br>Veröffentlichung       |  |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|
| angeführtes Patentdokument DE 2441844 | <br>A1 |                               | KEINE                                  |              |                                     |  |
| US 5736654                            | <br>A  | 07-04-1998                    | WO                                     | 971933       | 36 A1                               | 29-05-1997<br>   |
| DE 10059217                           | A1     | 13-06-2002                    | KEINE                                  |              |                                     |  |
| DD 294569                             | A5     | 02-10-1991                    | KEINE                                  |              | ھين نجيد ھين ھين جين نجي ھي ھ       | 22-01-1998   |
| WO 9801750                            | Α      | 15-01-1998                    | DE<br>AT<br>DE<br>WO<br>EP<br>JP<br>US | 09107        | 550 T<br>107 D1<br>750 A1<br>797 A1 | 15-01-2002<br>28-02-2002<br>15-01-1998<br>28-04-1999<br>24-10-2000<br>04-09-2001 |
| EP 0405475                            | A      | 02-01-1991                    | DE<br>EP                               | 3920<br>0405 | 949 A1<br>6475 A2                   | 10-01-1991<br>02-01-1991   |
| FR 2792071                            | A      | 13-10-2000                    | FR                                     | 2792         | 2071 A1                             | 13-10-2000   |
| US 4527436                            | A      | 09-07-1985                    | KEI                                    | NE<br>       |                                     |  |

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

| GLDIL!   |  |
|--|--|
| sender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE   | PCT  |
| in:  |  |
| siehe Formular PCT/ISA/220   | SCHRIFTLICHER BESCHEID DER<br>INTERNATIONALEN<br>RECHERCHENBEHÖRDE   |
|  | (Regel 43bis.1 PCT)  |
|  | Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)   |
|  | WEITERES VORGEHEN  |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  | siehe Punkt 2 unten  |
| siehe Formular PCT/ISA/220   | ledatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 29.01.2004   |
| Internationales Akterization   | 29.01.2004   |
| PCT/EP2004/014725  Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation   | n und IPK  |
| Internationale Patentklassifikation (IPK) over Hatternationale   |  |
| G01N1/20   |  |
| Anmelder HYDAC FILTERTECHNIK GMBH  |  |
| HYDAC FILTER LOTHWIT CO.   |  |
| The state of the s | Punkten:   |
| 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden  |  |
| Grundlage des Bescheids  |  |
| ☐ Feld Nr. II Priorität  | The Alauboit erfinderische Tätigkeit und gewerbliche   |
| **************************************   | über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche  |
| ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfir  | ndung<br>gel 43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit<br>gel 43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit  |
| ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit Gereichte Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Rec  | gel 43bis.1(a)(l) ninsichtlich der vos   |
| Feld IVI. V 239  | keit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung  |
| l angeführte Untenagen   | · ·  |
| - dor internation  | nalen Annoissa   |
| n and ungan zur Inte   | ernationalen Anmeldung   |
|  |  |
| eine andere Behörde als diese als IPEA wanit und<br>eine andere Behörde als diese als IPEA wanit und   | ng gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der ragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b) ternationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.  |
| Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als saufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Perschriftliche Stellungnahme und, wo dies angebrate   | ten ab dem Tag, an dem das Formblatt PC1/ISA/220 degetenten ab dem Tag, an dem das Formblatt PC1/ISA/220 degetenten ab dem Tag, an dem das Formblatt PC1/ISA/220 degetenten ab dem |
| Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.  | DOTACA 220   |
| Tieralheiten siehe die Anmerkungen zu  | Formblatt PC1/ISA/220.   |
| 3. Nähere Einzeineiten siene   |  |
|  |  |
|  | Bevollmächtigter Bediensteter  |
| Name und Postanschrift der mit der internationalen   | Bevoilliading of Both  |
|  | an 2   a statable E  |
| Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patenta   | Bockstahl, F   |
| NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas<br>NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas<br>Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl<br>Fax: +31 70 340 - 3016   | Tel. +31 70 340-3652   |
|  |  |



#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014725

|   |                           | . I Grundlage des Bescheids  |
|---|---------------------------|--|
|   | erstellt  De              | tlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeidung in der propertiellen der Sprache ist. worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. Worden, in der Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der erstellt worden, die für die Zwecke der erstellt worden die zwecke der erstellt |
| 2 | Hinsicl<br>wurde<br>worde | ernationalen Recherche eingereicht worden ist (gewand)<br>htlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart<br>und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt<br>n:   |
|   | a. Art                    | des Materials  |
|   |                           | Sequenzprotokoll   |
|   |                           | Tabelle(n) zum Sequenzprotokoli  |
|   | b. Fo                     | rm des Materials   |
|   |                           | in schriftlicher Form  |
|   |                           | in computerlesbarer Form   |
|   | c. Ze                     | eitpunkt der Einreichung   |
|   |                           | der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten  |
|   | [                         | Tusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereiert  |
|   | 5                         | ] bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht  |
| ١ | 3. 🗆                      | Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.  |
| ) | 4 Zu:                     | sätzliche Bemerkungen:   |

#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014725

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-9

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-9

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-9

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

10/587305

IAP6 Rec'd PCT/PTO 26 JUL 2006
Internationales Aktenzeichen

#### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

٠.

PCT/EP2004/014725

>

- 2.3 Die Dokumente **D2** bis **D6** (siehe die entsprechenden im Recherchenbericht angegeben Textstellen) sind ebenfalls neuheitsschädlich gegenüber **Anspruchs 1**.
- 3. Die **abhängigen Ansprüche 2-9** enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe die Dokumente **D1 D6** und die entsprechenden im Recherchenbericht angegeben Textstellen.



Creation date: 08-14-2006

Indexing Officer: ACHUNVICHIT - ANTHONY CHUNVICHIT

Team: OIPEBackFileIndexing

Dossier: 10586990

Legal Date: 07-21-2006

| No. | Doccode | Number of pages |
|-----|---------|-----------------|
| 1   | TRNA    | 2               |
| 2   | SPEC    | 131             |
| 3   | CLM     | 2               |
| 4   | ABST    | 1               |
| 5   | DRW     | 48              |
| 6   | OATH    | 5               |
| 7   | WFEE    | 1               |
| 8   | A.PE    | 1               |
| 9   | CLM     | 2               |
| 10  | REM     | 1               |
| 11  | IDS     | 3               |
| 12  | FOR     | 9               |
| 13  | FOR     | 6               |
| 14  | FOR     | 11              |
| 15  | FOR     | 4               |
| 16  | FOR     | 12              |
| 17  | NPL ·   | 3               |
| 18  | 371P    | 1               |

| Total number of pages: 243 |
|----------------------------|
| Remarks:                   |
| Order of re-scan issued on |